

MASA VS-K-1200



HIGH TEMPERATURE INSULATION

SYMBOL IDENTYFIKACYJNY / IDENTIFIKATION NACH / IDENTIFICATION ACCORDING TO THE ENV 1402-1		A CAJ TRUDEL NORM OXID			
TYP	Masa żaroodporną	BAZA MATERIAL.	Surowce kwaśne, szamot	WIAZANIE	Chemiczne, ceramiczne
TYPE	Feuerkitt	ROHSTOFFBASIS	saure Rohstoffe, Schamotte	BINDUNGSART	chemisch, keramisch
PRODUCT TYPE	refractory mastic	MAIN COMPONENT	acid raw material, fireclay	TYPE OF BOND	chemical, ceramic
DANE OGÓLNE / ALLGEMAINNE ANGABEN / GENERAL DATA					
MAKS. TEMP. ZASTOSOWANIA ANWENDUNGSGRENZTEMPERATUR MAX.RECOMMENDED TEMPERATURE	°C	1200	ŻAROODPORNOŚĆ FEUERFESTIGKEIT REFRACTORINESS	min. 149	ISO
WART. OBOWIĄZUJĄCE / GARANTIEREWERTE/LIMITING VALUES					
ZUŻYCIE MATERIAŁU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m ³	2,0	PLYN ROZPUSZCZAJĄCY ANMACHFLÜSIGKEIT MIXING LIQUID		
ZIARNISTOŚĆ KÖRNRUNG GRAIN SIZE	mm	0,3		L / 100 kg	
SKŁAD CHEMICZNY/ CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)					
Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O		
22	41	0,3	4,0		
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE / FYZIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES					
TEMP. WYPAŁANIA	ZDOLNOŚĆ ŁĄCZENIA		ZMIANA DŁUGOŚCI		
BRANDTEMPERATUR	BINDELFÄHIGKEIT		LINEARE LANGEÄNDERUNG		
FIRING TEMPERATURE	BONDING STRENGTH		LINEARE CHANGE		
°C	N		%		
110	min. 1200				
1200	min. 1600				
WART. OBOWIĄZUJĄCE/ GARANTIEREWERTE / LIMITING VALUES					
POZOSTAŁE DANE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION					
DOSTARCZANO:	Gotowe do użycia	LIEFERSTAND:	verarbeitungsfertige Kitt	CONDITION:	ready for use
OPAKOWANIE:	PE wiadro 3 lt / 6kg	VERPACKUNG:	PE Eimer 3 lt / 6 kg	PACKING:	PE pails 3 lt / 6 kg
WAŻNOŚĆ:	12 miesięcy	LAGERFÄHIGKEIT:	12 Monate	STORAGE:	12 months
ZASTOSOWANIE:	uniwersalna żaroodporną masą do zastosowania do 1200°C, przeznaczona do łączenia ssących i porowatych żaroodpornych materiałów izolacyjnych.	VERWENDUNG:	Universal Feuerkitt mit Anwendungsgrenztemperatur 1200°C. Man kann diesen Feuerkitt für die Verbindung der leichte, gesaugten und porösen feuerfesten Materialien.	TYPICAL APPLICATIONS:	universal refractory mastic for general use up to 1200°C, namely for joining of highly suction and porous insulating refractories
UWAGA:	Masa jest silnie zasadowa. Zaleca się po użyciu dokładnie umyć ręce i zastosować podstawowe dostępne kremy regeneracyjne.	ZUR BEACHTUNG:	Feuerkitt ist stark alkalisch. Es ist empfohlen nach der Arbeit mit Kitt die Hände gründlich zu abwaschen und mit gewöhnlichen Regenerationhilfsmitteln dann pflegen.	WARNING:	Mastic is strongly alkaline. That is why we recommend to wash hands thoroughly and to care for them with usual regenerative helps
NOTATKA:	Namierzone wartości pozyskano w warunkach laboratoryjnych. Wartości uzyskane w zastosowaniu praktycznym mogą się różnić w zależności od warunków i sposobu zastosowania.	FUSSNOTE:	Oben angeführte Werte sind Durchschnittswerte aus laufenden Produktionskontrollen, ermittelt an Probekörpern unter Laborbedingungen. Baustellenwerte können von diesen Werten abweichen	NOTE:	The values given herein are typical results of laboratory test. They are thus representative for guidance only and therefore do not constitute a Specification or form part of Contract for factual purpose.

HTI Sp. z o.o.

**Siedziba i Zarząd Firmy,
Biuro Handlowe**
ul. Piątkowska 116/A9
60-649 Poznań
Tel: +48 61 823 38 54

Magazyn Poznań
ul. Druskienicka 8/10

HTI Sp. z o.o.

Oddział Górnośląski
ul. Ku Dołom 8
44-109 Gliwice
Tel: +48 32 234 73 63

www.hti.net.pl

Sposób zastosowania

Żaroodpornego kleju VS-K-1200

Do klejenia żaroodpornych materiałów włóknistych

Celem osiągnięcia niezawodnego działania żaroodpornego kleju należy przestrzegać następujących zasad:

- 1) Zabezpieczyć czystą powierzchnię, na którą powinien być przyklejony materiał włóknisty, tzn. należy pozbyć się kurzu, odpryskujące warstwy należy zeskrobać, wyrównać nierówności. Powierzchnia do klejenia powinna być lekko szorstka (przy pomocy papieru ściernego) i chłodna.
- 2) Bezpośrednio przed rozpoczęciem klejenia należy powierzchnię wymurówki zagruntować mieszaniną kleju VS-K-1200 oraz wody w stosunku 1:1
- 3) Klej należy przed zastosowaniem dokładnie wymieszać.
- 4) Klej należy nanosić na klejony materiał (mata, płyta, itd.) cienką warstwą oraz dokładnie rozprowadzić.
Na tak przygotowaną warstwę należy nanieść kolejną cienką warstwę i następnie materiał równomiernie docisnąć do warstwy podkładowej (wymurówka, blacha, itd.) i przytrzymać około 20 sekund.
Następnie można przygotować kolejny element do klejenia.
- 5) W ten sposób powstaje warstwa kleju o gr. około 3mm. Do przyklejenia 1m² mat oraz modułów jest potrzebne około 6kg kleju, do przyklejenia 1m² powierzchni płyt jest potrzebne około 3-4kg kleju w zależności od rodzaju podkładu.
- 6) Podczas przerwy w klejeniu należy pojemnik z klejem szczelnie zamknąć. Podczas dłuższego przechowywania otwartych wcześniej opakowań należy dodatkowo powierzchnię kleju zalać cienką warstwą wody.
- 7) Narzędzia pracy po ukończeniu klejenia należy wymyć wodą.
- 8) Przechowywać maksymalnie 3 pojemniki na sobie. Nie można przechowywać w pomieszczeniach o temperaturze poniżej 0°C. Przy długookresowym przechowywaniu (powyżej 3 miesięcy), a przede wszystkim latem, należy sprawdzać gęstość kleju, ewentualnie w razie potrzeby dolać cienką warstwę wody (patrz punkt 6.).

Ww. dane mają charakter wyłącznie informacyjny i są oparte na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniach praktycznych.